

BIKO S

Proiettore ad alto rendimento luminoso realizzato in alluminio anodizzato e vano ottico chiuso superiormente da un vetro temperato trasparente spessore 5 mm, adatto all'installazione in esterni.

High luminous efficiency projector made of anodized aluminium and optical compartment closed on top by a 5 mm thick transparent tempered glass, suitable for outdoor installation.

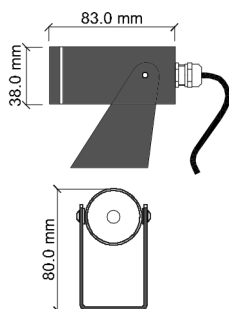
[Link](#)

FOTOMETRIE
Photometries



DIMENSIONI / SIZE

Dimensioni spot: Ø 38x80.2xh68.9mm
Size spot: Ø Ø 38x80.2xh68.9mm



FINITURA / FINISHING

Verniciatura nero Ral 7016 micaceo
Painting Ral 7016 micaceous

OTTICHE / OPTICS

10° 25° 45°, Blade

LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Apparecchio fornito con:
cavo 0.30 metri 2x0.75
Luminaire supplied with:
cable 0.30 meters 2x0.75

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno tramite il picchetto
Floor, wall, ceiling and picket installation ground

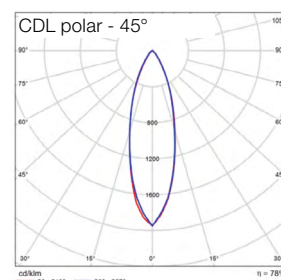
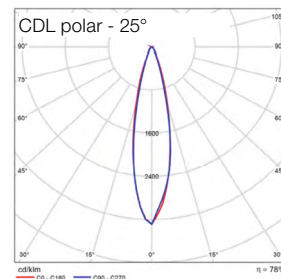
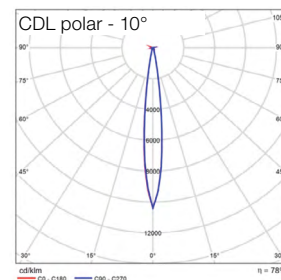
GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION
IP 65

DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Sorgenti luminose	Light source	3 Led Seoul SZ5
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K 4000K
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	>80
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	3
Flusso luminoso sorgente	Lumen light source	420 lm
Flusso effettivo	Actual flux	328 lm
Potenza	Power	4,5 W
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	73 lm/W
Alimentazione*	Power supply**	230V AC
Sorgenti luminose BIKO BLADE	Light source BIKO BLADE	3 Led Seoul SZ5
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K 4000K
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	>80
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	3
Flusso luminoso sorgente	Lumen light source	420 lm
Flusso effettivo	Actual flux	328 lm
Potenza	Power	1,5 W
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	73 lm/W
Alimentazione*	Power supply**	230V AC
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° +45°
Lifetime	Lifetime	L80 35.000h (Ta 25°C)

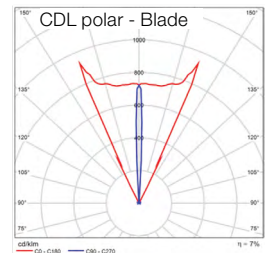


*Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.

Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/Push/0-10V/ 1-10V

**Constant voltage ballasts to be ordered separately, both IP20 and IP67 are available and suitable for outdoor installation.

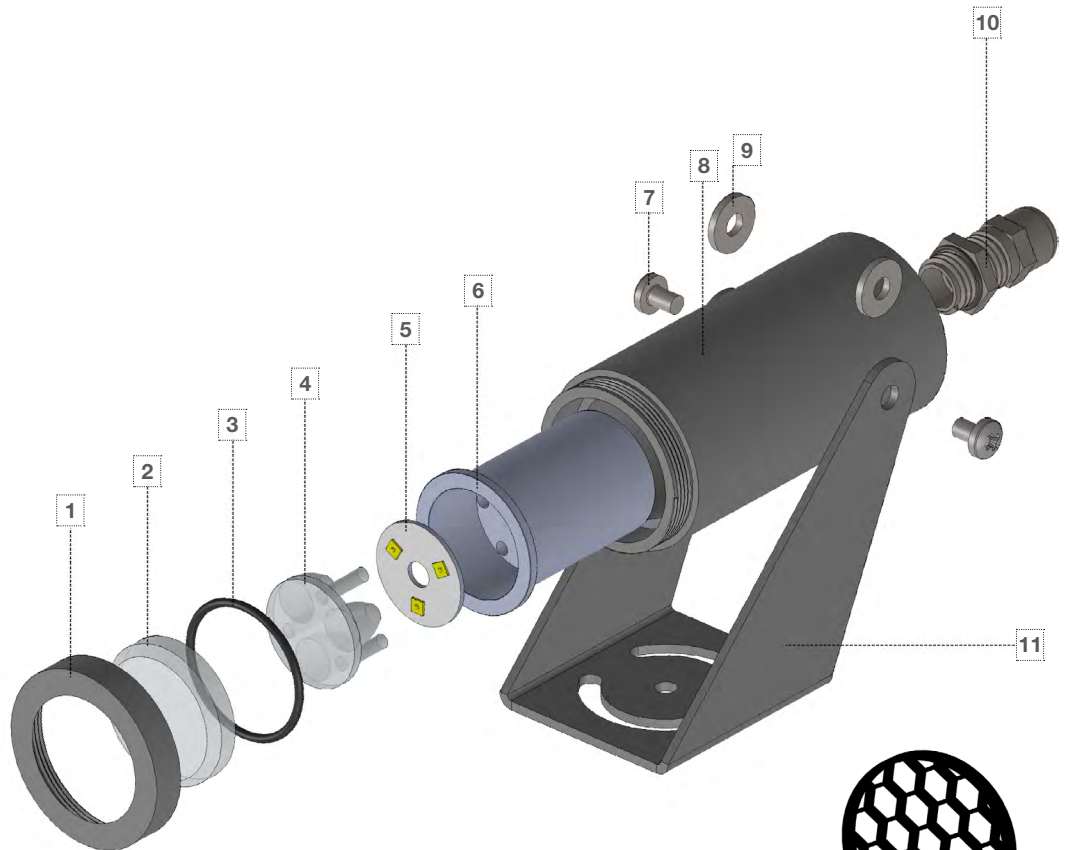
DALI/Push/0-10V/ 1-10V dimming interface available



ESPLOSO /EXPLODED

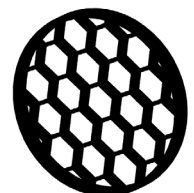
- 1 - Ghiera spot
- 2 - Vetro trasparente
- 3 - O-Ring Ø26,7 x sez. Ø1,78
- 4 - Lente micro trio
- 5 - Led Seoul
- 6 - Dissipatore
- 7 - Vite testa bombata M4x6
- 8 - Corpo spot
- 9 - Rondella nylon M4
- 10 - Pressacavo Pg7
- 11 - Staffa

- 1 - Spot ferrule
- 2 - Transparent glass
- 3 - O-Ring Ø26,7 x sez. Ø1,78
- 4 - Lens
- 5 - Led Seoul
- 6 - Heatsink
- 7 - Domed head screw M4x6
- 8 - Spot body
- 9 - Washer nylon M4
- 10 - Cable gland Pg7
- 11 - Domed head screw M3x6
- 12 - Bracket



FILTRO HC 30

Filtro Anti Abbagliamento a nido d'ape Ø30mm
Honeycomb anti-glare screen Ø30mm



BASI FISSAGGIO / FIXING BASES

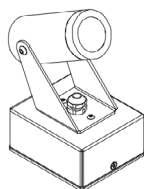
CASE CV DC IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni.

Alimentazione 12 DC. Dimensioni: 100x70x H45mm
Verniciatura nero Ral 7016 micaceo

Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections.

12V connection . Size: 100x70X H45mm
Painting Ral 7016 micaceous



PIX

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)

Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



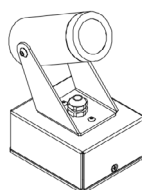
CASE CV DC 230 IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver -

Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm
Verniciatura nero Ral 7016 micaceo

Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection . Size: 100x70X H45mm

Painting Ral 7016 micaceous



CABLAGGI / WIRINGS

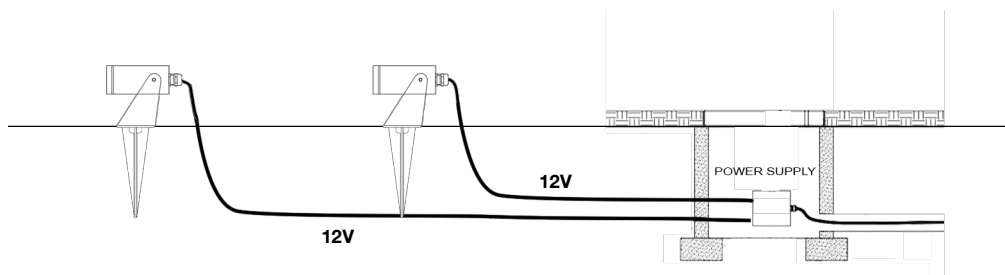
BIKO + PIK BIKO + PIK

Lampada fornita con cavo per esterni 2x0.75 24V con lunghezza personalizzata.

Per un cablaggio ottimale, è possibile ordinare la lampada con cavo di lunghezza tale da arrivare ad un pozzetto o alla scatola di alimentazione, senza dover effettuare giunti tra cavi nel terreno. (lunghezza max. 20m)

Lamp supplied with 2x0.75 24V outdoor cable with custom length.

For optimal wiring, it is advisable to order the lamp with a cable of such length as to reach a well or the power supply box, without having to make joints between cables in the ground. (Lenght max. 20m)



BIKO + CASE CV + PIK BIKO + CASE CV + PIK

Lampada fornita con scatola di connessione con morsetti a stagna.

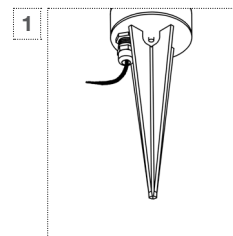
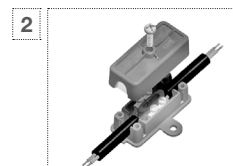
Per il cablaggio occorre

- 1- infilare il cavo di alimentazione (non fornito) nel PG
- 2 -collegare il cavo alla morsetti all'interno della scatola

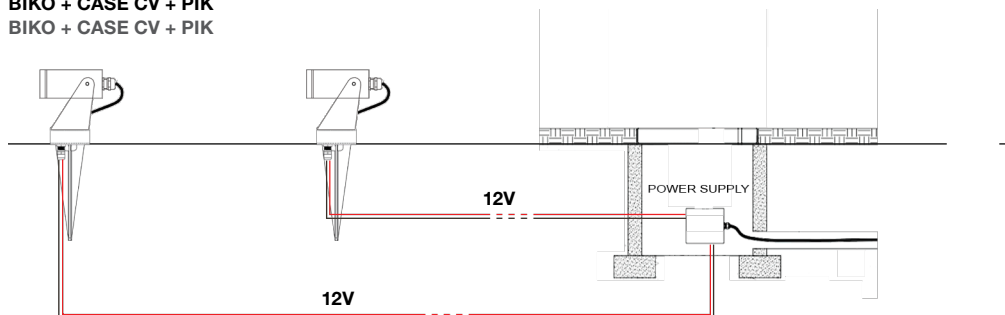
Lamp supplied with connection box with watertight terminal block.

For the wiring it is necessary

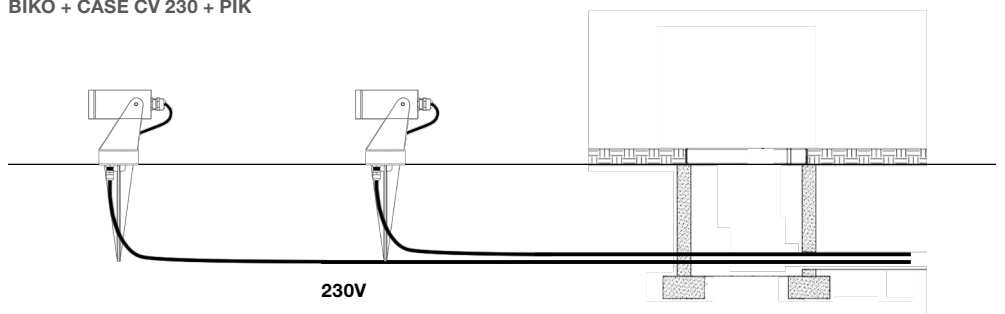
- 1 - to insert the power cable (not supplied) in the PG
- 2- to connect cable to the terminal board inside the box



BIKO + CASE CV + PIK BIKO + CASE CV + PIK



BIKO + CASE CV 230 + PIK BIKO + CASE CV 230 + PIK



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- | | |
|--|---|
| • Soddisfa EN60598-1 e relative note | Satisfies EN60598-1 and related notes |
| • CE - conforme EN 60598-1 | CE - compliance to EN 60598-1 |
| • Può essere installato su superfici infiammabili | It can be installed on surfaces that are normally flammable |
| • Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III | CEI 34-156 Insulation class: III |
| • Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014 | Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014 |
| • Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili | CEI 34-156 Insulation class: ICEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces |
| • Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014 | Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014 |
| • IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1 | IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 1 |

CODICI / CODES

Codice / Code	Ottica / Optic	T°K	Finitura / Finishing
BIKO S	10	30K	N
BIKO S	10	40K	N
BIKO S	25	30K	N
BIKO S	25	40K	N
BIKO S	45	30K	N
BIKO S	45	40K	N
BIKO S BLADE		30K	N
BIKO S BLADE		40K	N
Basi Fissaggio / Fixing bases			
PIK			
CASE CV DC IP			
CASE CV DC 230 IP			